El plan que pudo salvar a España...



EXISTE

Rafael Lomeña Varo ©© *2008*
www.calentamientoglobalacelerado.net



Con una inversión estimada del orden de los 20 mil millones de euros (cofinanciado por fondos públicos y privados) y unos niveles de productividad y rentabilidad difícilmente superables, la pregunta clave a plantearse sería: ¿Es el PLAN AON el único proyecto con envergadura suficiente para despertar la economía española del actual estado de coma en el que se encuentra? Intente responder usted mismo a esta cuestión.

Fecha publicación: Diciembre 2008 – revisión actual: ***10.03.2010***

ATENCIÓN: nota de interés para el lector

En función del origen dónde haya podido obtener el presente documento, y dada la posibilidad de que éste haya sido corregido y/o actualizado por el autor en posteriores ediciones, se recomienda la descarga del mismo desde la página web del propio autor ubicada en:

http://calentamientoglobalacelerado.net



Dedicado a esa gran persona que es Alberto, por intentar construir un mundo mejor y por ayudarnos a comprender el que tenemos.



Nº Reg.: **1002165534283**



índice general

CAPÍTULO **Página**



Preámbulo

La actual crisis económica ha superado ya al gobierno español y a toda la clase política, cuanto más tiempo tardemos en percatarnos de ello y en reaccionar, más profundo será el pozo en el que ya nos adentramos, y es que resulta relativamente difícil hacer que las cosas funcionen bien, pero hacer que las cosas funcionen sin querer realmente que funcionen nos introduce ya en el terreno de la imposibilidad absoluta, un espacio caótico y rocambolesco en el que conceptos firmes como el de círculo polar antártico pueden acabar transformándose en surrealistas círculos políticos artísticos, un entorno dantesco en el que la lógica y la razón acaban escapando por los oscuros recovecos de la condición humana, igual que escapó el capital hacia circuitos opacos del agujereado sistema financiero español.

Por esto precisamente, por la insultante falta de voluntad política demostrada en éste y otros muchos asuntos, hace tiempo que pienso que para impulsar alguna idea hay que dirigirse a la base social, y aunque el esfuerzo sea titánico y a veces la sociedad no corresponda con muestras de responsabilidad, apuntar a los gobernantes normalmente suele conducir al fracaso.

Con una inversión estimada del orden de los 20 mil millones de euros (cofinanciado por fondos públicos y privados) y unos niveles de productividad y rentabilidad difícilmente superables, la pregunta clave a plantearse sería: ¿Es el PLAN AON el único proyecto con envergadura suficiente para despertar la economía española del actual estado de coma en el que se encuentra? Intente responder usted mismo a esta cuestión.

El plan AON supone un cambio real y ambicioso del modelo económico español, pues impulsa la necesaria sectorización de la economía española reactivando entre otros el sector de la industria, reduciendo la acusada dependencia energética de España con el exterior, solucionando definitivamente la guerra interregional del agua y ofreciendo a la agricultura los recursos necesarios para despegar de las políticas proteccionistas que la sostienen. Agua ilimitada a un coste casi diez veces inferior al actual, generación de electricidad a la carta y a un coste muy reducido gracias a la utilización del tramo de horas "valle" (horario nocturno) y un aplanamiento considerable de la curva de demanda energética.

Antes de comenzar me encuentro en la obligación moral de advertirle que, lo que aquí voy a contarle no es un proyecto lunático, se trata de una historia donde la realidad supera a la ficción más macabra, pues aunque cueste trabajo de creer, el plan AON nace ya mortecino. Usted podrá pensar que soy un exagerado, pero saber que un país ha podido perder (en el momento el que usted lee estas letras) la oportunidad de su historia para recuperarse económicamente, es una causa difícil de archivar.

Pienso que es el momento de lanzar un proyecto de esta envergadura, tenemos la oportunidad, la tecnología, y sobre todo la necesidad, y francamente creo que esta iniciativa puede desbloquear el trágico escenario hacia el que nos dirigimos, aunque por supuesto, debería ser analizada al detalle por expertos independientes de diversos ámbitos y disciplinas. **Ahora o nunca**.

Lo que usted está a punto de conocer es el borrador de un proyecto experimental viable, consistente en un **plan integral de choque contra la crisis financiera en España, el desempleo y la dependencia energética** y al que he decidido llamar **PLAN AON**.

Antes de comenzar, quiero hacerle saber que el gran mérito de este proyecto no es mío sino de Alberto Vázquez-Figueroa (creo que sobra presentación) y que he conocido personalmente y muy de cerca su enorme lucha y esfuerzo por implementar este sistema en España y en otros países pobres, igual que me consta y me pesa que finalmente haya prevalecido la insensatez y la irresponsabilidad por parte de todo el arco político español. Él, Alberto Vázquez-Figueroa, es el verdadero autor y motor de esta brillante idea que usted mismo juzgará y tal vez tenga la oportunidad de impulsar, aunque es muy posible que lleguemos tarde o incluso, que no lleguemos.

El **plan AON**, como no podía ser de otra forma, no ha sido promulgado en Davos ni tampoco ha estado supervisado por los 77 asesores económicos del presidente del gobierno español, además, a diferencia de cualquier otro plan anticrisis su destino depende en gran parte de usted y de su decisión, aunque le cueste creerlo. Es así de sencillo, no se trata de tirar la pelota sobre su tejado, pero debe saber que su decisión determinará las posibilidades de éxito o fracaso de esta iniciativa.

Le explico. Usted puede leer este documento y olvidarlo, o compartirlo con alguien. Con esta sencilla acción habrá otorgado algo más de oxígeno al futuro de este plan y, si finalmente sobrevive, cosa que dudo, será en gran parte gracias a su decisión, pero no olvide que el tiempo juega en nuestra contra, e incluso es posible que ya viajemos en un tren equivocado. Si le dijera que tengo una certeza casi absoluta de que la idea que voy a exponerle hoy pasará sin duda a mejor vida poco después de ser publicada en La Red y de que usted la lea, probablemente estaría diciéndole la verdad, pero la esperanza de que usted decida compartirla con los demás y la remota posibilidad de que este plan llegue a algún puerto, es razón suficiente para publicarlo.

Cómo ya le he comentado, este proyecto está basado en una ingeniosa idea del ilustre escritor canario Alberto Vázquez-Figueroa consistente en un sistema combinado de desalación de agua de mar y de almacenamiento y producción de energía hidráulica que, además, ofrece la posibilidad de poner en marcha otro de los maravillosos diseños de este ingenioso escritor canario (Alberto Vázquez-Figueroa), su sistema antiincendios. Ambos sistemas fueron patentados y analizada su viabilidad y rentabilidad, y además, todo ello fue puesto en conocimiento de los dos grandes partidos políticos españoles.

El coste de la implementación del proyecto resulta muy difícil de calcular y puede ascender a más de 20 mil millones de euros, pero a diferencia de todo lo que usted haya podido ver, oír y/o leer acerca de soluciones y medidas, este plan podría crear muchos miles de puestos de trabajo directos y un mayor número de puestos indirectos, y una gran parte de ellos serían absorbidos directamente del sector de la construcción. Por otro lado creo que posee envergadura suficiente para reactivar la economía pues establece un tejido de productividad real y sólido como es la producción de bienes tangibles tan preciados como el agua potable y la energía, y con ello la reducción de dependencia energética de España y la impulsión definitiva necesaria en investigación y desarrollo de tecnología en el



campo de las energías renovables. Un claro ejemplo de su rentabilidad es la obtención de agua potable y para riego que se conseguiría a un coste aproximado de 0.13 euros/m3 frente a los más de 0.75 euros/m3 de los sistemas convencionales. Digamos que podría convertirse en el detonante que la economía necesita en este momento para poder girar hacia la reactivación y la recuperación de la confianza.

Para ir tomando conciencia del asunto, permítame invitarle a la lectura de este ***artículo publicado el jueves 6 de septiembre de 2007 en el diario Siglo XXI*** ***(*vínculo 1)***, pues creo que tras esta breve lectura estará usted preparado para entrar en materia, además de invitarle a la lectura del siguiente capítulo ya que podrá aportarle una perspectiva mucho más transparente y profunda de la situación actual, algo que seguro va a necesitar para alcanzar una conclusión.

**Vínculo 1.- http://www.diariosigloxxi.com/noticia.php?id=26565*



1 Lectura para la reflexión

Los amos del mundo, de *Arturo Pérez-Reverte*, fue publicado en *El Semanal* (15 de noviembre de 1998) y recopilado en el libro "*Con ánimo de ofender*" (artículos entre 1998 y 2001)

Usted no lo sabe, pero depende de ellos. Usted no los conoce ni se los cruzará en su vida, pero esos hijos de la gran puta tienen en las manos, en la agenda electrónica, en la tecla intro del computador, su futuro y el de sus hijos. Usted no sabe qué cara tienen, pero son ellos quienes lo van a mandar al paro en nombre de un tres punto siete, o de un índice de probabilidad del cero coma cero cuatro. Usted no tiene nada que ver con esos fulanos porque es empleado de una ferretería o cajera de Pryca, y ellos estudiaron en Harvard e hicieron un máster en Tokio -o al revés-, van por las mañanas a la Bolsa de Madrid o a la de Wall Street, y dicen en inglés cosas como long-term capital management, y hablan de fondos de alto riesgo, de acuerdos multilaterales de inversión y de neoliberalismo económico salvaje, como quien comenta el partido del domingo.

Usted no los conoce ni en pintura, pero esos conductores suicidas que circulan a doscientos por hora en un furgón cargado de dinero van a atropellarlo el día menos pensado, y ni siquiera le quedará a usted el consuelo de ir en la silla de ruedas con una recortada a volarles los huevos, porque no tienen rostro público, pese a ser reputados analistas, tiburones de las finanzas, prestigiosos expertos en el dinero de otros. Tan expertos que siempre terminan por hacerlo suyo; porque siempre ganan ellos, cuando ganan, y nunca pierden ellos, cuando pierden.

No crean riqueza, sino que especulan. Lanzan al mundo combinaciones fastuosas de economía financiera que nada tiene que ver con la economía productiva. Alzan castillos de naipes y los garantizan con espejismos y con humo, y los poderosos de la tierra pierden el culo por darles coba y subirse al carro. Esto no puede fallar, dicen. Aquí nadie va a perder; el riesgo es mínimo. Los avalan premios Nóbel de Economía, periodistas financieros de prestigio, grupos internacionales con siglas de reconocida solvencia. Y entonces el presidente del banco transeuropeo tal, y el presidente de la unión de bancos helvéticos, y el capitoste del banco latinoamericano, y el consorcio euroasiático y la madre que los parió a todos, se embarcan con alegría en la aventura, meten viruta por un tubo, y luego se sientan a esperar ese pelotazo que los va a forrar aún más a todos ellos y a sus representados. Y en cuanto sale bien la primera operación ya están arriesgando más en la segunda, que el chollo es el chollo, e intereses de un tropecientos por ciento no se encuentran todos los días. Y aunque ese espejismo especulador nada tiene que ver con la economía real, con la vida de cada día de la gente en la calle, todo es euforia, y palmaditas en la espalda, y hasta entidades bancarias oficiales comprometen sus reservas de divisas. Y esto, señores, es Jauja.

Y de pronto resulta que no. De pronto resulta que el invento tenía sus fallos, y que lo de alto riesgo no era una frase sino exactamente eso: alto riesgo de verdad. Y entonces todo el tinglado se va a tomar por el saco. Y esos fondos



especiales, peligrosos, que cada vez tienen más peso en la economía mundial, muestran su lado negro. Y entonces -¡Oh, prodigio!- mientras que los beneficios eran para los tiburones que controlaban el cotarro y para los que especulaban con dinero de otros, resulta que las pérdidas, no. Las pérdidas, el mordisco financiero, el pago de los errores de esos pijolandios que juegan con la economía internacional como si jugaran al Monopoly, recaen directamente sobre las espaldas de todos nosotros. Entonces resulta que mientras el beneficio era privado, los errores son colectivos y las pérdidas hay que socializarlas, acudiendo con medidas de emergencia y con fondos de salvación para evitar efectos dominó y chichis de la Bernarda. Y esa solidaridad, imprescindible para salvar la estabilidad mundial, la pagan con su pellejo, con sus ahorros, y a veces con sus puestos de trabajo, Mariano Pérez Sánchez, de profesión empleado de comercio, y los millones de infelices Marianos que a lo largo y ancho del mundo se levantan cada día a las seis de la mañana para ganarse la vida.

Eso es lo que viene, me temo. Nadie perdonará un duro de la deuda externa de países pobres, pero nunca faltarán fondos para tapar agujeros de especuladores y canallas que juegan a la ruleta rusa en cabeza ajena. Así que podemos ir amarrándonos los machos. Ése es el panorama que los amos de la economía mundial nos deparan, con el cuento de tanto neoliberalismo económico y tanta mierda, de tanta especulación y de tanta poca vergüenza.



2 Análisis contextual y origen de la situación

En la primavera de 2008, ya vislumbrando la gravedad de la crisis, el presidente de la *AEB (Asociación española de la Banca)* instaba al gobierno a un "cambio de modelo económico para aliviar su dependencia del ladrillo", sin embargo, un año después todo el mundo continua esperando este cambio, y es que, aunque son muchos los que hablan de cambios estructurales, sostenibilidad, fomentar empleo, reformas económicas, el nuevo modelo productivo sigue sin llegar.

A cada semana que pasa, la situación económica se complica aún más y España ya se sitúa como el país con mayor problema de desempleo de Europa. La realidad es más dura de la que se nos presenta por parte de la clase política, sin duda, y millones de familias ya lo están comprobando.

¿Cómo hemos llegado a esto? El blog de ***Leopoldo Abadía*** *(*2)* es sin duda un lugar muy recomendado para conocer los entresijos del origen de todo lo que está ocurriendo. Su lenguaje es llano, imposible de no entender, y el esfuerzo de este ingeniero jubilado por explicar las cosas más complejas, es loable y por eso dejo en su sabia mano este punto. Yo, si me lo permiten, voy a intentar aportar una idea para poder escapar del desastre, una idea que, como dije antes, debemos agradecer a Alberto Vázquez-Figueroa y a la lucha de este hombre por conseguir un mundo mejor.

** 2.- http://leopoldoabadia.blogspot.com*



3 Hacia el modelo productivo

La situación futura inmediata (aunque muchos se nieguen a reconocerlo apuntando e inventado plazos ficticios para el final del túnel), resulta realmente aterradora y las cifras del paro *(**el paro rompe la barrera de los tres millones*3**)*, pese a los anuncios del presidente del gobierno de que en marzo debería comenzar a mejorar gracias al *FEIL (Fondo Estatal de Inversión Local)*, es casi seguro que la situación seguirá empeorando aunque nuestro "optimista" presidente acabe tirando de chequera para crear empleo, o tirando balones fuera, llegado el momento, hacia el tejado de los ayuntamientos, bancos, administraciones autónomas y/o factores de orden macroeconómicos como principales responsables de la situación. Así, la primavera llegará dictando sentencia para ilusos, optimistas, catastrofistas y sensatos, aunque el gobierno sea capaz de alegar para salir al paso que "…seguimos destruyendo empleo, pero en menor medida que antes, por lo que hemos de reconocer que no lo estamos haciendo tan mal y vamos en la buena línea. ¡Estamos en el sendero de la recuperación!, podremos llegar a oír, si no, al tiempo.

Con las fuertes inversiones públicas (Fondo Estatal de Inversión Local, compra de activos a la banca para inyectar liquidez, gasto social por desempleo, reducción drástica de cotizaciones y otras variables deficitarias) no resulta descabellado pensar que el erario público acabe en banca rota en un plazo relativamente corto. Con medidas como el Fondo Estatal de Inversión Local (desde ahora FEIL) corremos el gravísimo riesgo de crear empleo artificialmente sin subsanar el problema de fondo, sin buscar un modelo económico alternativo, y esto resulta doblemente peligroso. Para que nos entendamos, sería algo así como poner a miles de desempleados a hacer zanjas y a otros tantos de miles a taparlas, algo parecido a lo que vemos a diario en muchos ayuntamientos, abro zanja, cierro zanja, pero a los pocos días, vuelvo a abrir. ¿Le suena de algo? Está claro, no hay que ser ***Leopoldo Abadía*** *(***2**)* para llegar a una conclusión segura de lo que este tipo de actuaciones nos depara: pan para hoy, hambre para mañana.

Al final del trayecto en este tipo de inversiones, lo único que podemos conseguir será agravar el problema y el déficit público, que podría llegar más pronto que tarde a un punto insostenible. Definitivamente, si no se crean rápidamente estructuras productivas, el balance final empeorará y el diagnóstico será aún más grave. Pero… **¿Qué son esas estructuras productivas de las que todo el mundo habla?**

** 2.- http://leopoldoabadia.blogspot.com/*
** 3.- http://www.lavanguardia.es/economia/noticias/20090108/53612900639/el-paro-rompe-la-barrera-de-los-tres-millones-y-anota-la-cifra-mas-alta-desde-1987-ere-seguridad-soc.html*

Voy a ponerle un sencillo ejemplo de lo que a mi juicio, puede diferenciar lo productivo de lo no productivo. Si yo me dedico únicamente a jugar con un ordenador, no produzco, pero el diseñador de juegos que los desarrolla sí, pues crea un producto que es demandado por un tercero y está dispuesto a pagar por él. Podemos contratar cien mil personas para restaurar edificios, mejorar el alumbrado público, asfaltado de calles, abrir zanjas, pero deberíamos analizar con lupa los índices de productividad de cada inversión, pues si no se crean estructuras productivas sostenibles que supongan un giro hacia un nuevo modelo económico me temo que nunca podremos salir de la crisis, es más, no haremos más que alejarnos de la luz del túnel que puede vislumbrarse a lo lejos. De modo que, la luz del final del túnel que algunos han pretendido vendernos para finales de 2009, es probablemente la que veremos alejarse al mirar hacia atrás si vamos en la dirección equivocada, o la que vemos alejarse mientras caemos a lo más profundo del pozo.



4 ¿Por qué no la vieron si se veía venir?

Todo el mundo sabe que las burbujas no son eternas, y acaban explotando, pero como el pecador se precipita al abismo a despecho de consejos, embriagado en la felicidad del deleite en su momento *(Golpes Bajos © 1986)*, todos nos precipitamos al abismo (estado-banca-consumidor) en una especie de huida hacia delante. El rico superávit obtenido por los impuestos, los jugosos beneficios de las comisiones bancarias y los intereses y, por supuesto, las vacaciones en Tahití y los lujosos vehículos pagados con el barato dinero hipotecario, implicaron a las tres partes que acabaron jugando con fuego. Luego vinieron otros ingredientes necesarios para producir la tormenta perfecta, como si de una ciclogénesis económica se tratase, comenzaron las turbulencias en los mercados internacionales, el petróleo y el euribor se dispararon, tal vez con intenciones de controlar el mare mágnun que ya se avistaba en el horizonte. El final de la historia, ya la conocemos.

Verá, hace aproximadamente 3 años, hablando con un amigo le comenté que el precio de los pisos iban a bajar, a lo cual me replicó que eso no era posible pues la caída del precio de la vivienda llevaría la economía a una recesión y Europa no lo iba a permitir. Le estoy hablando aproximadamente de principios de 2006, momento en el que la crisis, aún lejana, estaba cociéndose. Una parte del menú provenía sin duda de remotas cocinas (modelo de negocio basado en la inversión extranjera) y otra parte en casa propia: burbuja inmobiliaria, especulación y un consumismo desenfrenado que implicaba a todas las partes como un mecanismo perfectamente sincronizado. En nuestra conversación ambos nos manteníamos firmes y es que en realidad, ambos teníamos parte de razón. La economía, aunque compleja, también presenta acciones y reacciones simples regidas por principios básicos y perfectamente predecibles. Existen variables controlables e identificadas que responden a ciertas acciones, y que mantiene ciertas similitudes con la economía doméstica y diaria, y es que si bien no éramos ni somos economistas ni poseíamos un conjunto de conocimientos sistemáticos, como cualquier persona sí teníamos un buen número de ideas que consideramos mejor para nuestro entorno y para nuestro bolsillo *(Carlos Bladwin y Emilio Jiménez, 1990)*.

Y eran sin duda estos principios básicos (ley de la oferta y la demanda) los que me habían llevado a mi visión, algo catastrofista según mi amigo. La definición que encontramos en algunos textos de referencia para describir el significado de crisis económica es siempre similar,

> · ***Crisis económica:*** *ruptura del equilibrio entre la oferta y la demanda de bienes y servicios, que genera una fase depresiva de la coyuntura económica.*

Mi reflexión por tanto era simple y apuntaba en una dirección única, un exceso de oferta (que cualquiera podía percibir viendo el geométrico incremento de carteles "SE VENDE") no podía mantener el incremento de precios de los últimos años por mucho tiempo más. Y así ocurrió. Era la "burbuja". Ya a principios de 2006 se estaba cociendo una crisis que, potenciada por factores macroeconómicos de naturaleza externa (crisis financiera estadounidense, incremento desorbitado del precio del crudo, pérdida de confianza en mercados) y otros propios de la economía española (fortísima dependencia del ladrillo), iban a convertirse en la

mayor de todas las crisis de la historia moderna. Sinceramente, no creo que ni usted ni yo ni nadie, a lo largo de su vida, vuelva a conocer una crisis mayor que la actual, una crisis que aún no sabemos si podremos superar con éxito. El problema es, por tanto, si podremos salir de ella y sobre todo, cuándo y CÓMO.

La recesión, una hipótesis remota barajada por algunos economistas hace poco más de un año está ya sobre la mesa, es una realidad que muchos ni imaginaban, pero el problema, lejos de haber tocado fondo, es susceptible de empeorar. La recesión supone una depresión en las actividades industriales y comerciales, generalmente pasajera, que tiene como síntomas el decrecimiento de la producción, el trabajo, los salarios, los beneficios, etc. (definición obtenida en *Alkona 2.0 - Innovación de productos y Servicios SL, 1997*)

Aún así, esta misma fuente afirma que es menos profunda y grave que la conocida como:

> · ***Depresión:*** *disminución acusada de la actividad económica de un país. Tasa negativa prolongada de crecimiento del PIB y de la renta nacional. La depresión típica genera desempleo, y normalmente deflación. Sin embargo, en época reciente se ha observado el efecto combinado de depresión e inflación, conocido como estanflación.*

Y ojo, porque el siguiente paso, que es la deflación, parece asomarse ya a la vuelta de la esquina, y las proclamas del gobierno en boca de la señora de la Vega suenan ya a canticios desafinados, poco menos que a chiste, para entendernos (***gobierno contempla deflación*****4**).

** 4.- http://www.finanzas.com/noticias/economia/2009-01-30/86878_gobierno-contempla-escenario-deflacion-dice.html*



5 Spain is different. Las mil fugas

Pero claro, la de España no es una situación idéntica al resto de miembros de Europa, y como el gran tronco vacío de un viejo árbol, la economía española estaba más hueca de lo que algunos imaginaban, y en ese símil del barco que tanto gustan de usar algunos políticos (***vega-van-hundir-marejada*** ***(*5)***; ***el barco de zapatero*** ***(*6)***) como si de parábolas bíblicas para necios se tratara, la dificultad apunta ya a la mera flotabilidad de la tronca que navega a la deriva y ello, podría provocar incluso que algunos dirigentes salten del barco antes de que éste se hunda. ¿Macabro? Puede parecerlo, pero no deberíamos obviar que a veces, lamentablemente, la realidad supera a la ficción.

En su línea argumental, el presidente Zapatero en busca de atenuantes que diluyan la responsabilidad de su equipo, alega que la crisis no es exclusiva de España. En efecto, la crisis no es exclusiva, la magnitud de la crisis sí lo es.

De modo que, si hay algo en lo que coinciden todos los expertos es, que aunque la crisis ha afectado a todos los países del ámbito europeo (zona euro) y fuera de dicho ámbito, la situación de España es particularmente singular frente a la crisis, y la velocidad a la que destruye empleo parece demostrarlo con rotundidad pues no ha tardado en destacar su funesta posición con respecto al resto de miembros. Y es que la estrecha diversidad de su actividad económica e industrial basada en ladrillo y turismo de sol enaltecido en períodos anteriores a la entrada del euro por el bajo valor contractual de la peseta con el marco alemán, la libra esterlina y el franco francés, la convierten en una perfecta candidata al desastre, sí, he dicho al desastre. La economía puede ser tan compleja como cualquier disciplina en la que intervienen multitud de factores impredecibles, pero nadie debería obviar ciertos síntomas que afloran por doquier y algunos (ir)responsables deberían ir pensando en algo mejor que hacer experimentos para recolocar a los más de cuatro millones (si no cinco) de parados con los que contaremos en el cercano 2010.

El propio sistema financiero español, supervisado en parte por el Banco de España y con una mayor provisión de fondos que el resto de bancas europeas ya preveían algo gordo, aunque a pesar de ello, parece ser que la mayoría se lanzaron en una huída hacia delante empujados por la avaricia y enarbolando la bandera de sálvese quien pueda. En esta huída, la mayor parte de entidades financieras españolas concedieron entre 2002 y 2007 el mayor número de hipotecas "subprime" (de alto riesgo de impago, o sea, hipotecas basura) jamás conocido. Las hipotecas basura puede que fueran un invento americano, pero sin duda no fue algo exclusivo de éste país pues este modelo acabó imponiéndose en España, donde la sobre valoración de bienes inmuebles comenzó una carrera vertiginosa con el trágico final que hoy todos conocemos.

**5.- http://www.cadenaser.com/espana/video/vega-van-hundir-marejada/csrcsrpor/20090211csrcsrnac_3/Ves*
**6.- http://www.lavozdegalicia.es/sociedad/2009/02/25/0003123558910243742980.htm*

Pero claro, ahí no acaban los problemas de España. En la "octava economía del mundo" hay otros problemas no menos importantes, y es que el circuito monetario nacional adolece de otras muchas "fugas", tantas que resulta difícil enumerar de forma detallada. No obstante, intentaré enumerar algunas de estas "fugas" o "agujeros" en distintos niveles y sectores para que usted pueda tener una idea más real de lo que le hablo.

· **El bajo nivel de competitividad y productividad de las administraciones.** España supera los 3 millones de empleados públicos, lo cual supone un coste anual en sueldos de 108 mil millones de euros. La administración (no sólo justicia) sufre en su seno problemas intrínsecos de la desorganización y la improductividad. Para colmo de males, los más de 3 millones de funcionarios al servicio público viven desigualdades retributivas en ocasiones sangrantes y desorbitadas que suelen acabar alimentando la desmotivación, el absentismo laboral y en definitiva, la improductividad por parte de numerosos grupos funcionariales. Los desproporcionados sobresueldos y diferencias retributivas embutidas en partidas presupuestarias bajo ambiguos conceptos y controladas por los propios funcionarios (beneficiarios de dichas partidas) dentro de la arbitrariedad institucionalizada y sistemática provoca situaciones discriminatorias que acaban convirtiendo la administración en una de las mayores fugas del circuito, capaces de mantener a personas sin ningún tipo de preparación ni cargo de responsabilidad, sentados en un despacho y percibiendo sueldos de más de 90 mil euros al año, si, he dicho 90 mil (quince millones de pesetas), y eso ya por no hablar de otros muchos que, retozan en el sofá de sus lujosas viviendas durante todo el día mientras continúan disfrutando de suculentas retribuciones (prejubilados). Todo ello, claro está, con cargo a la cuenta de gasto público.

· **El despilfarro impune** demostrado hasta la saciedad por gran parte de la clase política y parte importante de la administración (a nivel local, provincial, autonómica y estatal) y algunos destapados como el caso de los asesores de la diputación de Almería *(**asesores usero reconocen video** ***7**; **otro apunte sobre este asunto** ***8**)* y que, para asombro suyo y mío, no constituyen más que una minucia en la inmensidad de las fugas pues parece tratarse de una práctica generalizada en los distintos niveles de la administración, local, provincial, autonómica y central *(**asesores para el camarote de los hermanos marx** ***9**)* todo ello, con cargo a la cuenta de gasto público sin ningún tipo de expectativa ni compromiso, se consigan o no objetivos.

· **El "honorable" segundo o tercer puesto del mundo en parque móvil oficial** (mayor que EEUU!!), es decir, de la administración, donde tampoco faltan coches lujosos de gama alta (Audi A-8 por ejemplo) y con equipamientos de escándalo para todo tipo de cargos públicos, consejeros, alcaldes, etc., que el erario público debe costear.

**7.- http://www.ideal.es/almeria/20081007/local/almeria/asesores-usero-reconocen-video-200810071815.html*
**8.- http://www.portalmanzora.es/a/modules.php?name=Forums&file=viewtopic&t=6477&start=45&sid=aa205ada22e841042de1618664cf1136*
**9.- http://www.abc.es/hemeroteca/historico-23-11-2008/abc/Nacional/mas-asesores-para-el-camarote-de-los-hermanos-marx_911445910336.html*



· **Reformas de dependencias públicas abusivas e innecesarias** en plena época de destrucción masiva de empleo, véase por ejemplo este caso (***las sillas de belloch*10 - peritaje demuestra psoe compro mas caro*11 - 20minutos las sillas de belloch*12***), las reformas de despachos de ministros y otros cargos, manteniéndoles privilegios (incluido sueldos) incluso cuando ya no desempeñan el mismo (***Extremadura se gasta más de 300000 euros en despacho para Ibarra*13 - de la Vega gasta 64000 euros en muebles*14***) pero claro, esta peculiaridad no es ni mucho menos exclusiva del PSOE, así que podríamos hacerla extensiva, por ejemplo, a la casa real (***gobierno gasta 3 millones euros en cuadro para decorar*15***) pasando, cómo no, por el principal partido en la oposición (***el pelotazo del ave pasa por*16***) , y culminando en la cúpula de Miquel Barceló cofinanciada por España (8 millones de euros, 500 mil con cargo a los fondos de ayuda al desarrollo) y una fundación de multinacionales (12 millones), una obra que sin duda constituye (al margen de su posible valor artístico) el más representativo ejemplo de la (ausencia de) dignidad humana y la (ausencia de) solidaridad con el desfavorecido como valores que rigen la política del que debiera ser el máximo organismo internacional en la lucha contra el hambre y la miseria.

· **Presión fiscal. La imparable y desproporcionada escalada de impuestos** (locales, autonómicos, estatales) y servicios básicos (agua, luz, etc.) a los ciudadanos como medio preferido para financiar el déficit y poder hacer frente a las citadas fugas sin perder los privilegios de señorito a los que muchos ya se acostumbraron. Una medida que acaba provocando una presión fiscal insostenible y reduciendo de forma drástica el poder adquisitivo de los contribuyentes.

De esta manera podríamos enumerar toda una larga lista de despropósitos que han dado hasta para un curioso ***diccionario del derroche*** ***(*17)***. En definitiva, un circuito de líquido con tal número de fugas que parece una insensatez inyectar liquidez a un sistema que ha demostrado hacer aguas por tantos lados. Los bancos han cogido el dinero público, ¿Pero para qué? ¿Está fluyendo?

***10.-** http://www.lukor.com/not-esp/locales/0811/07125711.htm*
***11.-** http://chazaragoza.wordpress.com/2008/12/12/el-peritaje-demuestra-que-el-psoe-par-compro-mas-caro/08-informe-peritaje-seminario3/*
***12.-** http://www.20minutos.es/noticia/432865/6/*
***13.-** http://www.libertaddigital.com/nacional/la-asamblea-de-extremadura-se-ha-gastado-mas-de-300000-euros-en-un-despacho-blindado-para-ibarra-1276342519/*
***14.-** http://www.lanacion.es/2008/11/12/fernandez-del-vega-se-gasta-64000-euros-en-muebles/*
***15.-** http://www.rebelion.org/noticia.php?id=76817&titular=el-gobierno-se-gasta-3-millones-de-euros-en-un-cuadro-de-dalÃ--para-decorar*
***16.-** http://bitaquique.blogspot.com/2008/11/el-pelotazo-del-ave-pasa-por.html*
***17.-** http://www.elmundo.es/suplementos/cronica/2008/689/1230418805.html*



El sistema económico español, en su conjunto, parece acercarse demasiado a lo insostenible. Los desequilibrios producidos por la presión fiscal, la improductividad e ineficacia de las administraciones provocadas en gran parte por la discriminación retributiva entre los empleados públicos de administraciones autonómicas, estatales y locales, la sobreexplotación de trabajadores por parte de grandes corporaciones y de las propias administraciones, la desprotección absoluta de los autónomos y pymes frente a la morosidad sistemática de la administraciones locales, parecen haber tocado fondo. Lo único que pretendo transmitirle a usted es que las fugas son un problema no resuelto en absoluto y mucho más grave de lo que algunos ilusos imaginan.

Pero para colmo, el problema de la crisis se ha visto aún más agravado por variables macroeconómicas de orden exógeno y cuyo análisis escapa a nuestra pretensión, y que además, han llevado el escenario económico futuro a unos niveles intratables de incertidumbre. Sí, he dicho intratables y no me lo invento, lo ha dicho el comisario económico de la UE, Joaquín Almunia (***Almunia/atribuye/origen/crisis/avaricia*****18***) en un embate de sinceridad al que no estamos acostumbrados. Y es que en esta misma intervención, el eurocomisario económico apunta a una clave poco nombrada en los foros de debate, la avaricia como causa principal de la crisis. Que gran verdad la de Almunia. No es el capitalismo lo que está crisis, como tampoco podemos culpar al socialismo económico, ni siquiera al comunismo, de ninguna otra etapa oscura de la historia económica, sinceramente creo que es la propia condición humana la que está en crisis. Por ello, empieza a sonar ya desafinada la canción que a menudo entonaban (y entonan) los capitalistas para culpar al socialismo, y viceversa. A mi juicio, no fallan los sistemas basados en idealismos económicos ni sociales, es el propio hombre movido por la avaricia (de la que habla Almunia) el auténtico responsable del desastre. No es el capitalismo lo que está en crisis, como no fue en otro momento el socialismo, es la propia condición humana lo que se está cuestionando. Sirva de ejemplo la realidad de EEUU, con sueldos de ejecutivos 400 veces el de un trabajador medio. Sinceramente, ¿Alguien cree que esto es sostenible?

Y dicho esto, voy a pasar a la acción, pues perderme en cantos de retórica no haría mi mensaje muy distinto a lo que ya habrá oído usted en infinidad de ocasiones y seguirá oyendo por mucho tiempo.

18.-
http://www.elpais.com/articulo/economia/Almunia/atribuye/origen/crisis/avaricia/elpepueco/20080918elpepueco_3/Tes



6 ¿Y ahora qué?

Podemos ser todo lo optimista que queramos, pero sería insensato obviar que estamos en manos de un gobierno que, ya en la primavera de 2008, en plena campaña electoral, lanzó el objetivo de pleno empleo como proclama, digamos que no las tenemos todas con nosotros. Esto no significa que ésta impercepción de la realidad sea propia y exclusiva del partido socialista, el propio presidente de la generalidad valenciana (grupo popular) también lanzó alegremente esta bandera en las últimas elecciones al parlamento autonómico.

Sin embargo, las cifras que empiezan a manejar algunos organismos acreditados e independientes se sitúan ya cercanas, e incluso por encima, de un desempleo del 20% de la población activa, lo cual nos lleva a situaciones de paro insostenibles y a un escenario social impredecible (***cinco-millones-parados*19***).

> *… De llegarse al 24,55% de desempleo, como en la última crisis, estaríamos hablando de un mínimo de 5,66 millones de parados. Ni las más pesimistas previsiones contemplan, por el momento, un escenario de ese tipo, a partir del cual la sociedad española entraría en terreno inexplorado, e implicaría consecuencias políticas, económicas y hasta culturales imprevisibles. Entre los efectos previsibles, y sin llegar a ese nivel, el fuerte crecimiento del desempleo elevará la agitación social. Favorecerá una fuerte caída del consumo de los hogares, que será una rémora para la recuperación económica, y forzará un incremento del gasto social, que complicará el ya de por sí fuerte desequilibrio de las cuentas públicas…*

Hagamos por favor una sencilla reflexión y un esfuerzo de empatía, y es que esta dura lectura, de la que algunos no quieren ni oír hablar y hoy tildan de catastrofismo o antipatriotas, es ya una realidad para más de 3 millones de españoles y sus familias. Podemos seguir esperando y soñando que nada de esto va a ocurrir, pero ya hemos visto a donde hemos llegado cruzados de brazo en manos de políticos que hablan y prometen gratuitamente anclados en la retórica vacía y en la más pura demagogia.

Vea usted mismo a algunos políticos desde el púlpito de la mentira gratuita, prometiendo alegremente el pleno empleo hace apenas un año, cuando ya había empezado a llover:

> ***03.03.08 -*** *Para alcanzar el pleno empleo, dijo, la primera acción que acometerá será convocar a los agentes sociales para firmar un gran acuerdo que permita, además, afrontar de forma "urgente" la desaceleración económica (**Zapatero promete pleno empleo*20**)*

> ***29.07.07 -*** *…si gana las próximas elecciones autonómicas, irá "hacia el pleno empleo en la comunidad valenciana" (**Camps y el pleno empleo*21**)*

***19.-** http://www.finanzas.com/dineroyempleo/noticias/empleo/2009-01-31/87129_cinco-millones-parados.html*
***20.-** http://ecodiario.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/392282/03/08/Zapatero-promete-pleno-empleo-y-nuevo-aumento-pensiones-y-del-salario-minimo.html*
***21.-** http://www.20minutos.es/noticia/432865/6/*



22.04.07 - *"se comprometió a conseguir el pleno empleo en la Comunitat valenciana" (**Camps promete-duplicar ayudas***22)*

27.03.07 - *"en no muchos años, más bien pocos, se alcanzará el pleno empleo en España y en Asturias" (**Caldera y el pleno empleo***23)*

*29.03.07 - …lo que Sarkozy llama "la rehabilitación del trabajo" (**Sarkozy promete pleno empleo****24** (Francia))*

Cuando el ladrillo tiraba de todo (30% de la economía) y el dinero y la especulación corrían por doquier de la mano de la "santa comisión", era normal leer noticias de este tipo:

> **22.04.07 -** *"Hemos conseguido que trabajen 800.000 personas más y que aumenten las posibilidades de muchas familias a través del empleo", añadió el presidente de la Generalitat, quien también se comprometió a conseguir el pleno empleo en la Comunitat "y a seguir creciendo por encima de España y Europa"*

Ahora, la noticia ha cambiado significativamente y la responsabilidad también, como usted ya puede imaginar, es de otros, y…

26.01.09 - *"El pleno empleo era sólo un objetivo" (**lo que Zapatero no contó en televisión***25)*

Y por si fuera poco el repugnante y desvergonzado cambio de torna de toda la clase política cuando las cosas salen mal, se continua con el derroche de dinero público con alegría y descaro, y con el nuevo Fondo Estatal de Inversión Local (*http://www.plane.gob.es/fondo-estatal-de-inversion-local/*) diseñado por el gobierno, ahora empezamos a descubrir cosas cómo:

01.02.09 - *"es una vergüenza que los ayuntamientos de la Comunidad (sólo valenciana) deban gastar cuatro millones de euros en carteles para que se les conceda la inversión" - (**gasto público absurdo***26)*

Y es que la fiesta no ha terminado, pues el FEIL puede convertirse en una creación artificial de empleo, en un mero espejismo a cuenta del erario público que nos lleve a un hoyo aún más profundo *(**reformas-zapatero*27**)*. Ahora parece que se quiere reeditar de nuevo otro fondo, pues seguramente el gobierno se ha percatado de lo que ya algunos auguraban, y es que era completamente insuficiente, y lo que es aún peor, su productividad está siendo cuestionada desde todos los ámbitos. Digamos que el gobierno, sorprendido de la insignificancia de su gran proyecto frente a la crisis, probablemente lance en breve un FEIL 2.0.

**22.- http://www.lasprovincias.es/valencia/prensa/20070422/politica/camps-promete-duplicar-ayudas_20070422.html*
**23.- http://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/188715/03/07/Caldera-asegura-que-en-no-muchos-anos-se-alcanzara-el-pleno-empleo.html*
**24.- http://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/189818/03/07/Sarkozy-promete-el-pleno-empleo-en-2012-y-paro-inferior-a-cinco-por-ciento.html*
**25.- http://www.larazon.es/noticia/lo-que-zapatero-no-conto-en-television-espana-vendio-en-2008-al-ejercito-de-israel-equipos-de-vision-nocturna-y-sustancias-quimicas*
**26.- http://www.elmundo.es/elmundo/2009/02/01/valencia/1233493009.html*
**27.- http://www.abc.es/20090201/nacional-politica/reformas-zapatero-20090201.html*



7 Y ahora, con todos ustedes ... ¡El plan AON! ¡Pico pala chimpón!

Con una inversión estimada del orden de los 20 mil millones de euros (cofinanciado por fondos públicos y privados) y unos niveles de productividad y rentabilidad difícilmente superables, la pregunta clave a plantearse sería: **¿Es el PLAN AON el único proyecto con envergadura suficiente para despertar la economía española del actual estado de coma en el que se encuentra?** Intente responder usted mismo a esta cuestión.

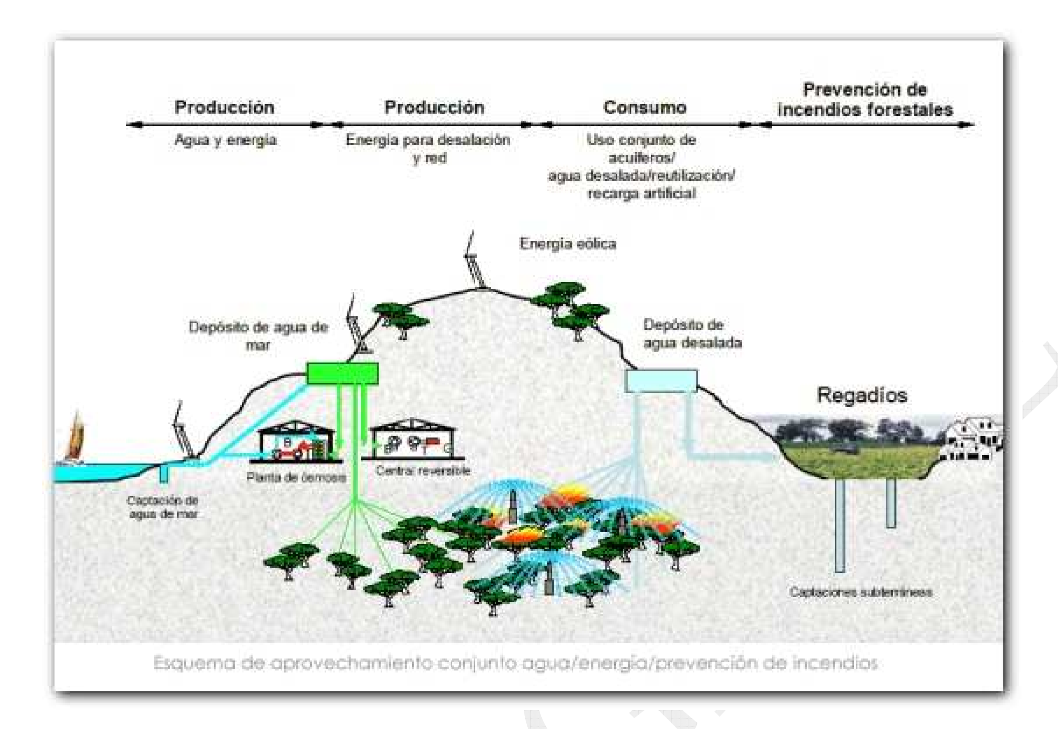
El **plan AON** supone un cambio real y ambicioso del modelo económico español, pues impulsa la necesaria sectorización de la economía española reactivando entre otros el sector de la industria, reduciendo la acusada dependencia energética de España con el exterior, solucionando definitivamente la guerra interregional del agua y ofreciendo a la agricultura los recursos necesarios para despegar de las políticas proteccionistas que la sostienen. Agua ilimitada a un coste casi seis veces inferior al actual, generación de electricidad a la carta y a un coste muy reducido gracias a la utilización del tramo de horas "valle" (horario nocturno) y un aplanamiento considerable de la curva de demanda energética.

Cuando hace años descubrí el sistema de desalación de Alberto Vázquez-Figueroa a través de la radio y en su propia boca, me di cuenta de la enorme trascendencia de su ingenio pues suponía, sencillamente y como otros muchos, incluso políticos, han llegado a calificar, la solución definitiva al problema del agua en el mundo.

Pero si ello era ya impresionante, con posterioridad a su sistema de desalación Alberto Vázquez-Figueroa desarrolla y patenta su sistema antiincendios forestales con capacidad para erradicar hasta un 70% de incendios forestales en el caso concreto de España. Un sistema combinable con el sistema de desalación por osmosis inversa con presión natural (capaz de desalar agua y generar energía a través de las caídas de agua turbinada) desarrollado por él mismo algunos años antes.

A partir de la combinación de ambos ingenios, podemos abordar el único plan integral serio de recuperación para la economía española, pues la puesta en marcha un proyecto de estas características, además de la importante e inminente creación de empleo que supondría (con una gran parte de mano de obra procedente de la construcción), otorgaría un giro definitivo a la política ambiental (emisiones CO_2=0) y reduciría la fuerte dependencia energética de España. Sinceramente creo que sería una inversión mucho más rentable que las colosales inyecciones de liquidez a un sistema financiero y administrativo que ha demostrado tener mil fugas o que esos macroproyectos de hoy para mañana que pretenden crear empleo ficticio tirando de chequera.





Esquema de aprovechamiento conjunto agua/energía/prevención de incendios

En relación con algunos comentarios que afirman la inviabilidad del sistema combinado de desalación/energía hidroeléctrica/antiincendios sobre el que se sustenta el plan AON, he considerado oportuno la aclaración de algunos puntos en lo que viabilidad y rentabilidad del sistema se refiere.

En este sentido, es cierto que la energía para subir el agua pueda ser superior a la obtenida, sin embargo, no podemos obviar los siguientes extremos:

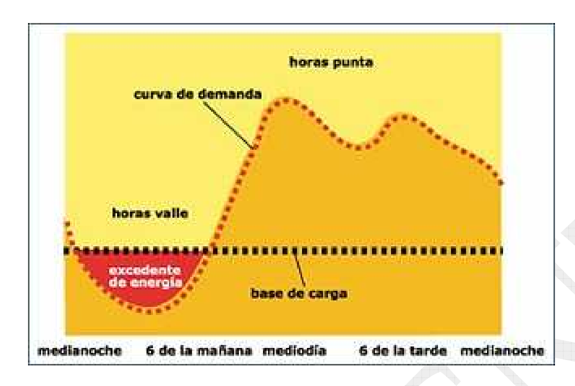
1.- El sistema **NO ES ÚNICAMENTE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA**, sino que nos permite obtener agua desalada o energía eléctrica en función de las necesidades puntuales de cada momento, pudiendo además regularse la cantidad de agua destinada a desalación o a generación de energía, a cuya sobrada rentabilidad debemos añadir la posibilidad de erradicar el incalculable coste de los incendios forestales.

2.- La optimización máxima del sistema combinado se obtiene a través del uso de energías renovables, principalmente eólica, la cual nos permitirá impulsar el agua ayudados por la energía del aerogenerador, en el momento que sople el viento. Es importante saber que este sistema combinado resuelve el eterno problema de la energía eólica, que no es otro que el almacenamiento de la energía. Los aerogeneradores no tendrían que almacenar la energía en costosos sistemas de baterías, sino que se convierte al depósito superior en el banco de almacenamiento, es decir, cuando hay viento el aerogenerador produce energía eléctrica turbinada que impulsa directamente el agua hacia el depósito superior y se almacena en forma de



energía potencial. Contribuyendo además al aplanamiento de la curva de demanda.

3.- Aún estando conectado a la red general eléctrica, el sistema aprovecha las horas valle para impulsar el agua (ver gráfica):



http://www.unesa.net/unesa/elementos/datosbasicos/variaciondiaria.jpg

Aprovechando las horas valle de la tarifa nocturna (el coste del KWh es de prácticamente la mitad), se logra el aplanamiento de la curva de demanda que presenta picos muy agudos en horas puntas.

Por otro lado, les expongo algunos datos contrastados por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de Madrid y por otros estudios realizados por algunas compañías eléctricas sobre la viabilidad/rentabilidad del sistema.

- El plazo estimado de amortización del sistema es de unos 14 años, a partir de cuyo momento se dispara el beneficio.
- El coste del m3 de agua desalada es de 13 céntimos de euro, frente a los 75 céntimos de euro del sistema convencional.
- En España existen 80 localizaciones viables para su implementación.



8 ¿Qué envergadura tiene el proyecto? Y… ¿Quién paga esto?

Tirar de la economía nacional en este momento no requiere de un gesto o una actuación puntual, requiere sin duda de un proyecto de gran magnitud, aunque es muy probable que sean necesarios más de un plan de estas características para reactivar el empleo y la economía a escala nacional (aún no he podido calcular el número de puestos de trabajos directos e indirectos que podría generar el plan AON y creo que será complicado de calcular), pero el ingenio es en este momento el único aliado con el que contamos, y sólo un plan de estas características creo que sería capaz de devolver la confianza en la recuperación, que no es poco. Debemos calcular el alcance y la proyección de un plan que soluciona el problema del agua, el energético, y que conservará nuestros bosques frente al enemigo implacable de los incendios, un plan que puede suponer el detonante necesario para salir del coma económico hacia el que nos dirigimos.

Para otorgar al plan la envergadura necesaria, algo fundamental dada las circunstancias si no queremos quedarnos tan cortos como con el FEIL, **éste debería proyectarse a escala total**. Ello significa que el plan debe llevarse hasta su inversión máxima posible, por supuesto, contemplando la combinación de ambos sistemas (sistema desalación/energético + sistema antiincendios) así como la utilización de energías alternativas (solar/eólica) para el bombeo del agua de mar. En este sentido, consideramos por tanto ochenta (80) localizaciones posibles para la instalación de las plantas desaladoras en puntos próximos al litoral con la altitud adecuada para conseguir la presión necesaria para los procesos de osmosis inversa y generación energética (mediante caída de agua turbinada).

El coste medio de las desaladoras podría rondar los 230 millones de euros (coste de referencia tomado de un proyecto real), por lo que tenemos ya un primer dato para el caso de una implementación a escala total:

80 localizaciones X 230.000.000 euros = 18.400.000.000 euros
[Dieciocho mil cuatrocientos millones]

Si a esto añadimos el 8% que supondría la implementación de las mallas de tuberías de la malla antiincendios, con lo que el coste aproximado supondría:

18.400.000.000 X 1'08 = 19.872.000.000 euros
[Diecinueve mil ochocientos setenta y dos millones]

A este coste, es necesario añadir el de la instalación de aerogeneradores que sería bastante reducido dentro del montante total. Además, con la nueva generación de aerogeneradores de última generación, ya no es necesario el almacenamiento de la electricidad generada en momentos de viento, de manera que, como la dinamo de una bicicleta cuando aporta corriente con el giro de la rueda, el aerogenerador transmite la electricidad a la bomba de impulsión en el momento de giro, de forma que mientras sopla viento se impulsa agua hacia el vaso superior al objeto de que éste último siempre se encuentre con un nivel

máximo de capacidad. Esta tecnología de aerogeneradores ya ha sido probada con éxito.

Además de estos cálculos, dada la acusada dependencia energética de España (que importa más de un 70% de la energía consumida), la posibilidad de utilizar energía renovable en el suministro de las bombas de impulsión. Con el uso de las energías renovables se lograría, por un lado, el deseado escenario futuro de emisiones CO2=CERO con el consecuente ahorro de dinero importante en derechos de emisión que España ya ha empezado a pagar, y por otro, la reactivación definitiva del sector de las energías renovables en España.

Con respecto a la financiación del plan, la cofinanciación se muestra como la posibilidad más sensata. Sería lógico pactar una financiación compartida entre fondos públicos y privados pues con esa fórmula ambas partes se implicarían en el seguimiento y evolución del proyecto en pos de un éxito común. El trabajo por un interés común entre estado y banca es una buena línea desde la que reactivar la economía real y la confianza de todos los agentes implicados, seguramente mucho mejor que responsabilizar al contrario (estado-banca-consumidor) y no reconocer cada uno su parte de responsabilidad.

Ni que decir hay que la puesta en marcha de un plan de estas características, dado su alcance y calado, no sólo en su magnitud sino también en el tiempo, requeriría de un gran pacto de estado entre los principales grupos políticos del país.

El plan AON puede ser la apuesta industrial que necesita España, pero si no toman una decisión de este calibre en este momento, cuando los pilares básicos de la economía se tambalean antes del desplome definitivo que podría llevar a la democracia a una seria crisis, (qué digo seria, ¡puede saltar en pedazos!) ¿Cuándo si no podría llevarse a cabo semejante proyecto?



9 Ventajas destacables

En primer lugar cabe destacar que el sistema combinado produce agua para consumo humano y riego y energía hidroeléctrica, una energía completamente renovable. En cualquier momento podemos decidir los caudales destinados a la desalación de agua o a la generación hidroeléctrica, en función de las necesidades del momento. Los plazos de amortización de estos sistemas se sitúan en torno a los 13 años de explotación, a partir de cuyo momento, los beneficios se disparan. Además, el sistema de prevención y erradicación de incendios, evitaría que España pueda vivir dramáticos episodios como los vividos en otros países últimamente, en este sentido no deberíamos olvidar los recientes incendios de Grecia, California, Australia, por citar algunos. Todo ello en su conjunto, convierte a este sistema combinado en un modelo de alta productividad y eficiencia. Las ventajas que puede aportar la producción de un bien tan preciado como el agua, a la que algunos ya llaman el oro del futuro, y otro como la energía (que además se producirá de forma limpia y completamente renovable), difícilmente pude ser superada por ningún otro sistema productivo.

No obstante, voy a intentar enumerarle las ventajas más destacables que observo, analizadas obviamente, desde las **inmejorables condiciones geográficas de España para la implementación de este proyecto (80 localizaciones factibles).**

1. Reducción drástica e inmediata de los niveles de desempleo mediante creación de puestos productivos directos e indirectos, parte de ellos serían absorbidos del sector de la construcción.

2. Con un macro proyecto como el plan AON se lograría una recuperación inmediata de la confianza del consumidor, no sólo en lo que a economía real se refiere. Un proyecto colosal como el plan AON convertiría a España en un país líder y pionero en la impulsión de un sector tan estratégico como el energético, reforzando la confianza de inversores internacionales en el mercado español.

3. Solución definitiva a la escasez al problema (guerra interregional) del agua en España, para consumo humano y riego de cultivos, solucionando así el grave problema de los regantes y consiguiéndose multiplicar la productividad agrícola del país.

4. Evita la necesidad actual de generar un 10% de excedente energético como margen de previsión para posibles incrementos de demandas en el suministro y consigue un aplanamiento en la curva de demanda eléctrica al poder generarse, en función de la demanda, electricidad o agua desalada, con posibilidad de inyectar a la red general corriente en casos de necesidad por exceso de demanda o agua potable en su caso, ya que los caudales de caídas son regulables en cualquier momento.

5. Incluso contando con el suministro eléctrico de la red general para alimentar las bombas impulsoras de agua, el aplanamiento de la curva de demanda es importante, ya que el uso de electricidad para la impulsión del agua hacia el vaso superior, se haría siempre en horas

"valle" (horas nocturnas y festivas en las que la demanda es muy baja), a un coste muy inferior, y la producción hidroeléctrica se haría en horas punta, aportando energía eléctrica cuando más se necesita.

6. El sistema convierte a las montañas en bancos de energía resolviendo definitivamente el problema de almacenamiento de la energía eólica.

7. Reducción del coste del m3 de agua potable de los 0'75 euros actuales a 0'13 euros. Esta notable disminución en el coste permitiría en momentos graves para la economía y con el objeto de desahogar al usuario e incentivar el consumo, sería posible incrementar el poder adquisitivo del ciudadano a través de reducciones significativas de tarifa. Además de garantizar el acceso al derecho básico e irrenunciable del agua.

8. Amortización de toda la inversión en un plazo aproximado de 13-14 años, a partir de cuyo momento la rentabilidad se dispara.

9. Reducción del problema de la dependencia energética de España que importa más del 70% de la energía que consume. Lo ocurrido recientemente en Europa con el suministro de gas desde Rusia podría ocurrir en cualquier momento en España, cuyo principal proveedor de Gas es Argelia, y con un final probablemente aún más complejo.

10. Obtención de energía y agua potable con un balance de emisión de CO_2 igual a cero

11. Ahorro en el pago de derechos de emisión a otros países. El precio de cada millón de Toneladas de CO_2 es de 7'79 millones de euros. España ha comprado ya a Hungría 6 millones de toneladas en derechos de emisión y para cumplir Kyoto, España puede llegar a pagar en el mercado de emisiones de CO_2 hasta 1240 millones de euros, correspondientes a las 159 millones de toneladas de CO_2 que se estiman que superarán las emisiones para 2012.

12. Cumplimiento de Kyoto y futuras directivas europeas en materia medioambiental. Ahorro de sanciones. Un sistema de estas características pondrían a España a la cabeza en la lucha contra el cambio climático en el mundo.

13. Reducción drástica de emisiones totales de CO_2 actualmente procedentes de incendios forestales.

14. Conservación del patrimonio natural, principalmente bosques y masa forestal como principales sumidero de CO_2, ajustándose así a futuras directivas europeas.

15. Reducción en la pérdida de vidas humanas causadas en las labores de extinción.

16. Adquisición de experiencia única y pionera en el mundo en el desarrollo de esta tecnología y posibilidad de exportación de esta experiencia.

17. Estos proyectos se desarrollan en puntos próximos al litoral. La puesta en marcha de estas obras, implica por tanto un grado



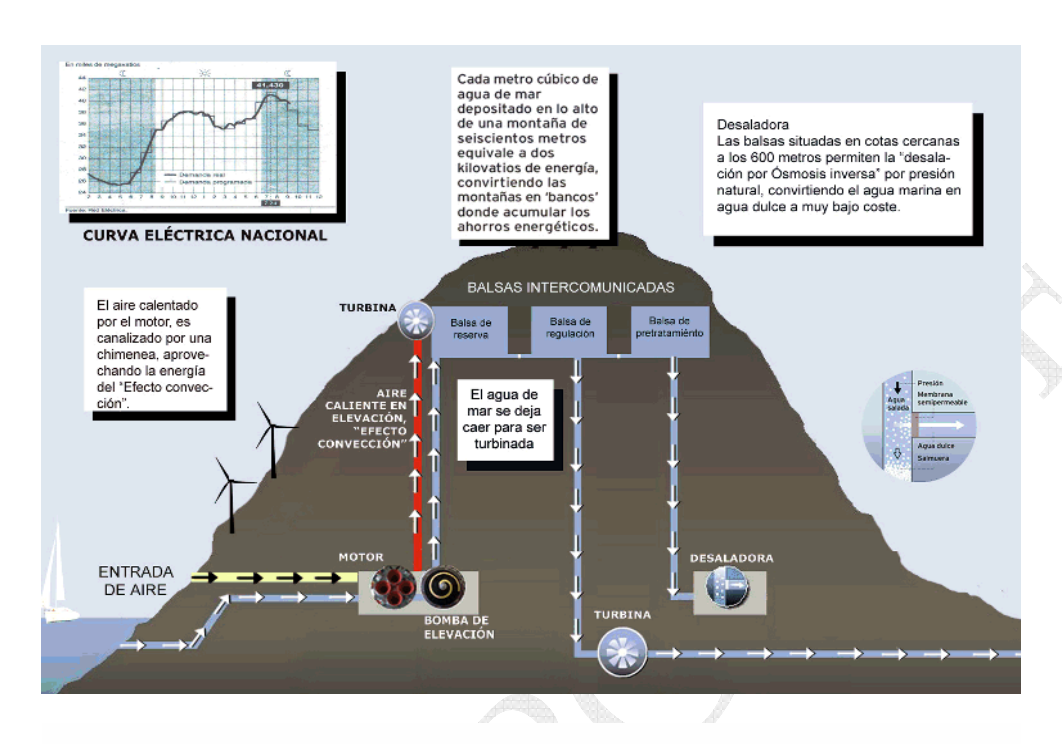
considerable de movilidad geográfica, es decir, un volumen de desplazamientos de personas que podrían contribuir en cierta medida a la reactivación de la industria del automóvil.

18. En España existen unas 80 localizaciones viables para su implementación.

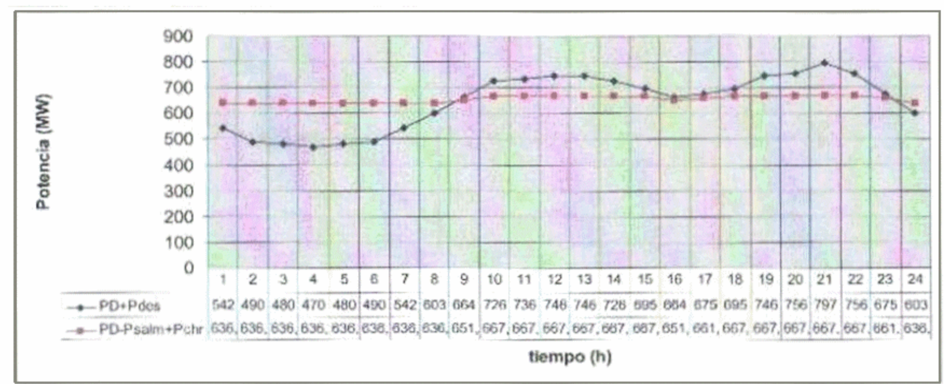
Por otro lado, les expongo algunos datos contrastados por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid y por otros estudios realizados por algunas compañías eléctricas sobre la viabilidad/rentabilidad del sistema.

En este sentido, en la página siguiente encontrará gráficas recuperadas de la web oficial de Alberto Vázquez-Figueroa para una mejor comprensión del sistema.






UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL: HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA



tiempo (h)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PD+Pdes	542	490	480	470	480	490	542	603	664	726	736	746	746	726	695	684	675	695	746	756	797	756	675	603
PD-Psalm+Pchr	636	636	636	636	636	636	636	636	651	667	667	667	667	667	667	651	661	667	667	667	667	667	661	636

PBmax (MW)	QBmax (m^3/s)	V. bomb. (m^3)	PTmax (MW)	QTmax (m^3/s)	V. turb. (m^3)	C. evit. (€)	V. balsa (m^3)
180,10	15,16	348460,16	116,50	12,83	252469,76	- 6339,36	312463,758

Valores medios

PBmed (MW)	QBmed (m^3/s)	PTmed (MW)	QTmed (m^3/s)
127,79	10,75	57,89	6,38

Figura 6. Resultados correspondientes un nivel de potencia en valle de 650 MW.



10 Difundir el plan AON

Usted puede pasar de la pasividad a la acción si lo cree conveniente. Impulsar el Plan AON es algo tan sencillo como remitir la dirección web de esta página a todos los contactos que usted considere oportuno.



http://calentamientoglobalacelerado.net/plan_contra_crisis.htm

Tal vez pueda parecerle un pequeño gesto sin importancia, pero no lo es. Le aseguro que este gesto suyo determinará el éxito o el fracaso del Plan AON.



11 Tabla de vínculos a noticias

* Nº vínculo	**Dirección de enlace online con el origen de la noticia** Puede copiar y pegar el enlace en su navegador
1	http://www.diariosigloxxi.com/noticia.php?id=26565
2	http://leopoldoabadia.blogspot.com/
3	http://www.lavanguardia.es/economia/noticias/20090108/53612900639/el-paro-rompe-la-barrera-de-los-tres-millones-y-anota-la-cifra-mas-alta-desde-1987-ere-seguridad-soc.html
4	http://www.finanzas.com/noticias/economia/2009-01-30/86878_gobierno-contempla-escenario-deflacion-dice.html
5	http://www.cadenaser.com/espana/video/vega-van-hundir-marejada/csrcsrpor/20090211csrcsrnac_3/Ves
6	http://www.lavozdegalicia.es/sociedad/2009/02/25/0003123558910243742980 1.htm
7	http://www.ideal.es/almeria/20081007/local/almeria/asesores-usero-reconocen-video-200810071815.html
8	http://www.portalmanzora.es/a/modules.php?name=Forums&file=viewtopic&t=6477&start=45&sid=aa205ada22e841042de1618664cf1136
9	http://www.abc.es/hemeroteca/historico-23-11-2008/abc/Nacional/mas-asesores-para-el-camarote-de-los-hermanos-marx_911445910336.html
10	http://www.lukor.com/not-esp/locales/0811/07125711.htm
11	http://chazaragoza.wordpress.com/2008/12/12/el-peritaje-demuestra-que-el-psoe-par-compro-mas-caro/08-informe-peritaje-seminario3/
12	http://www.20minutos.es/noticia/432865/6/
13	http://www.libertaddigital.com/nacional/la-asamblea-de-extremadura-se-ha-gastado-mas-de-300000-euros-en-un-despacho-blindado-para-ibarra-1276342519/
14	http://www.lanacion.es/2008/11/12/fernandez-del-vega-se-gasta-64000-euros-en-muebles/
15	http://www.rebelion.org/noticia.php?id=76817&titular=el-gobierno-se-gasta-3-millones-de-euros-en-un-cuadro-de-dalÃ--para-decorar
16	http://bitaquique.blogspot.com/2008/11/el-pelotazo-del-ave-pasa-por.html
17	http://www.elmundo.es/suplementos/cronica/2008/689/1230418805.html
18	http://www.elpais.com/articulo/economia/Almunia/atribuye/origen/crisis/avaricia/elpepueco/20080918elpepueco_3/Tes
19	http://www.finanzas.com/dineroyempleo/noticias/empleo/2009-01-31/87129_cinco-millones-parados.html
20	http://ecodiario.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/392282/03/08/Zapatero-promete-pleno-empleo-y-nuevo-aumento-pensiones-y-del-salario-minimo.html
21	http://www.panorama-actual.es/noticias/not225421.htm
22	http://www.lasprovincias.es/valencia/prensa/20070422/politica/camps-promete-duplicar-ayudas_20070422.html



23	http://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/188715/03/07/Caldera-asegura-que-en-no-muchos-anos-se-alcanzara-el-pleno-empleo.html
24	http://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/189818/03/07/Sarkozy-promete-el-pleno-empleo-en-2012-y-paro-inferior-a-cinco-por-ciento.html
25	http://www.larazon.es/noticia/lo-que-zapatero-no-conto-en-television-espana-vendio-en-2008-al-ejercito-de-israel-equipos-de-vision-nocturna-y-sustancias-quimicas
26	http://www.elmundo.es/elmundo/2009/02/01/valencia/1233493009.html
27	http://www.abc.es/20090201/nacional-politica/reformas-zapatero-20090201.html



12 Lecturas recomendadas

- Los profetas perdidos © ***Alfred L. Malabre*** - Ed. Apóstrofe S.L., 1995
Published by arrangement with the *Harvard Business School Press*

- La crisis mundial © ***Andre Gunder Frank***, 1979

- Cómo dominar la economía © ***Carlos Baldwin & Emilio Jiménez*** - Ed. Playor, S.A., 1990

- Hacia el 2015 © ***John L. Petersen*** - ANAYA Multimedia, 1994

- El sistema monetario internacional © ***Editions Grammont, S.A.*** - Laussane, 1973

- Weblog de Alberto Vázquez-Figueroa.

- Medios y prensa diversa especializada.





Portada del libro en versión impresa publicado y editado por la editorial digital BUBOK

El plan que pudo salvar a España...

AoN

EXISTE

Rafael Lomeña Varo ©© 2008
www.calentamientoglobalacelerado.net



El autor del presente ensayo viene desarrollando y publicando con regularidad hipótesis de contenido y temática diversa en su web personal ubicada en www.calentamientoglobalacelerado.net

Con una inversión estimada del orden de los 20 mil millones de euros (cofinanciado por fondos públicos y privados) y unos niveles de productividad y rentabilidad difícilmente superables, la pregunta clave a plantearse es: ¿Es el PLAN AON el único proyecto con envergadura suficiente para despertar la economía española del actual estado de coma en el que se encuentra? Conozca este plan e intente responder usted mismo a esta pregunta.

Con un macro proyecto como el plan AON se lograría una recuperación inmediata de la confianza del consumidor, no sólo en lo que a economía real se refiere. Un proyecto colosal como el plan AON convertiría a España en un país líder y pionero en la impulsión de un sector tan estratégico como el energético, reforzando la confianza de inversores internacionales en el mercado español.